

MasterColor

(Anciennement RHEOCOLOR)



Colorants en poudre pour bétons et mortiers

Description

Les colorants en poudre MasterColor sont élaborés à partir d'oxydes minéraux et sont destinés aux bétons et mortiers. La gamme se décline en 5 couleurs : rouge, brun, noir, jaune et ocre.

Normalisation

Les colorants MasterColor sont conformes à la norme EN 12878 et sont classés en catégorie B.

Domaines d'application

- Béton prêt à l'emploi (dallages, voiries etc...)
- Éléments en bétons préfabriqués (pavés, dalles, produits décoratifs...)

Mode d'emploi

L'homogénéité de teinte du béton coloré dépend de la bonne répartition du colorant dans le mélange granulaire avant mouillage et idéalement avant le ciment. Malaxer les granulats et les colorants et terminer ensuite la gachée par l'introduction du ciment puis de l'eau.

Recommandations

La couleur et l'homogénéité de teinte du béton coloré dépendent du dosage en colorant mais également des facteurs de composition tels que :

- quantité de ciment
- couleur du ciment
- nature et quantité des éléments fins des sables
- rapport E/C

Il est indispensable de réaliser une étude préalable afin de s'assurer de la teinte souhaitée.

Enfin les conditions de cure dans les premiers jours du béton affectent également la couleur.

Dosage

Plage d'utilisation

0,5 à 6 % du poids du ciment.

Conditionnement

Les colorants sont disponibles en conditionnement standard (sacs résistants à l'eau) de 20 kg contenant 4 doses hydrosolubles de 5 kg.

MasterColor

(Anciennement RHEOCOLOR)

Caractéristiques

Références	Densité
Rouge	5
Brun	5
Jaune	4,1
Ocre	4,3
Noir	4

Stockage

Stockage	dans leur emballage d'origine à l'abri de l'humidité, dans un endroit parfaitement sec
----------	----------------------------------------------------------------------------------------

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 <http://www.master-builders-solutions.basf.fr>

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.